



SEQUENCE LISTING

<110> Jesper, Vind

<120> Method for Producing a Polynucleotide Library

<130> 10070.200-US

<160> 27

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> 5' Phosphorylation

<400> 1

gaatgacttg gttgacgcgt caccagtcac

30

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> 5' Phosphorylation

<400> 2

cttattagta ggttggtact tcgag

25

<210> 3

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> 5' Phosphorylation

<400> 3
gtccccagag tagtgctact atgtcgaggc agttaag

37

<210> 4
<211> 64
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' Phosphorylation

<400> 4
gtatgtccct tgacaatgcg atgtatcaca tgatataatt actagcaagg gaagccgtgc

60

ttgg 64

<210> 5
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
cctctagatc tcgagctcgg tcaccgggtgg cctccgcggc cgctggatcc ccagttgtg 59

<210> 6
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gcaagcgcgc gcaatacatg gtgttttgat cat 33

<210> 7
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
tctgtgaggc ctatggatct cagaac

26

<210> 8
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
gatgctgcat gcacaactgc acctcag

27

<210> 9
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (22)..(27)
<223> Two stop-codons

<220>
<221> misc_signal
<222> (33)..(33)
<223> Silent mutation

<400> 9
atcgggaatc ttaacttcga ctagtaagaa attaatgaca tttgctcc

48

<210> 10
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (22)..(24)
<223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (28)..(30)
<223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (33)..(33)
<223> Silent mutation

<400> 10
atcgggaatc ttaacttcga ctagaaataa attaattgaca ttgtctcc

48

<210> 11
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (16)..(16)
<223> Silent mutation

<220>
<221> misc_signal
<222> (19)..(24)
<223> Two Stop-codons

<400> 11
ggagcaaatg tcattaattt attacaagtc gaagttaaga ttcccgat

48

<210> 12
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt ctctgaacaa taaacccac

50

<210> 13
<211> 51
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ggggaccact ttgtacaaga aagctgggtc ctagatctcg agctcggta c

51

<210> 14
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 14
 ctcccttctc tgaacaataa accc

24

<210> 15
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 15
 cctctagatc tcgagctcgg tcaccggtgg cctccgcggc cgctgcgcca ggtgtcagtc
 accctc

60

66

<210> 16
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 16
 ttgaattgaa aatagattga tttaaaactt c

31

<210> 17
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 17
 ttgcatgcgt aatcatggtc atagc

25

<210> 18
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 18

ttgaattcat gggtaataac tgatat

26

<210> 19

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 19

aatcaatct attttcaatt caattcatca tt

32

<210> 20

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

ggatgctgtt gactcggaa atttaacggt ttggtcttgc atccc

45

<210> 21

<211> 44

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 21

ggtattgtcc tgcagacggc aatttaacgg cttctgcgaa tcgc

44

<210> 22

<211> 48

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 22

atcggaatc ttaacttcga cttgtaataa attaattgaca ttgctcc

48

<210> 23

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 23
 gtcgaagtta agattcccga t 21

<210> 24
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 24
 ctcccttctc tgaacaataa accc 24

<210> 25
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 25
 gctttgtgca gggtaaadc 19

<210> 26
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 26
 cctctagatc tcgagctcgg tcaccgggtgg cctccgcggc cgctgcgcca ggtgtcagtc 60

accctc 66

<210> 27
 <211> 48
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 27
 ggagcaaatg tcattaattt attacaaagtc gaagttaaga ttcccgat 48